植 物 分 类 学 报
第19卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1981年8月

蜘蛛抱蛋属一新种*

祝正银 张吉林
(四川省峨眉中药学校)

A NEW SPECIES OF THE GENUS ASPIDISTRA FROM EMEI

ZHU ZHENG-YIN ZHANG JI-LIN
(Emei School of Chinese Materia Medica, Sichuan)

峨眉蜘蛛抱蛋 新种 图1

Aspidistra omeiensis Z.Y. Zhu et J.L.Zhang, sp. nov.

Species proxima *A. hainanensi* Chun et How, a qua lobis perianthii intus purpureis vel purpurascenter rubellis, carinis 6 (interioribus 4 longioribus, exterioribus 2 brevioribus) vel longioribus 4 mamillatis carnosis instructis; stigmate supra albo convexo margine leviter repando revoluto; ovario in quoque loculo 4-ovulato differt.

Rhizoma crassum dense nodosum, squamatum, 1—2 cm diam. Folia (3—)4—5 caespitosa; lamina lineari, 80—90(—100) cm longa, 2—3.3(—4) cm lata, apice attenuata, margine reflexa, basi attenuata decurrente, obscure petiolata; petiolo 5—13 cm longo. Pedunculus brevis, 0.3—1.2 cm longus, 3—4-bracteatus; bracteis summis 2 ovatis, flori contiguis, 1.2 cm longis, 1.1 cm latis, apice 2-lobatis interdum purpureo-atomatis; floribus singularibus; perianthio campanulato, 1.5—2 cm longo, purpureo vel purpurascente, apice 6(—8)-lobo; lobis triangulo-ovatis, 7—8 mm longis, 4—5 mm latis, intus profunde purpureis vel leviter purpurascentibus, carinis longitudinalibus 6 (interioribus longioribus 4, exterioribus brevioribus 2) vel longioribus 4 mamillatis carnosis, interioribus 4 longioribus ex sub apice lobi ad dimidio tubi vel basem eius decurrentibus ornatis; tubo perianthii 0.8—1.1 cm longo, 1.2—1.4 cm diam.; staminibus 6(—8) in quarto infero tubi affixis, lobis perianthii oppositis, stipitatis; stipitibus ca. 1 mm longis; antheris transversaliter ellipsoideis; pistillo 6 mm longo, tubo perianthii 1/3-plo breviore; stylo crasso brevi; stigmate peltate inflato, supra albo convexo, 9—13 mm diam., margine leviter repando revoluto, stamina conspicue superante; ovario 3—4-loculari, in quoque loculo 4-ovulato. Fructus ignoti.

Sichuan: Emei Shan, Hongchunping, alt. 1100 m Mart. 24, 1979, Z. Y. Zhu, J. L. Zhang and Y. F. Chen 70 (Type, deposited in Emei School of Chinese Materia Medica,

* 本文承汪发缵、唐进老先生和郎楷永同志以及我校李德钦、张士良同志帮助,宋良科同志绘图,在此表示感谢。

Sichuan); same locality, Liangfenggang, Z.Y. Zhu, J. L. Zhang and Y. F. Chen 39; Emei Longchi, Z. Y. Zhu 25.

根状茎粗壮，直径 1—2 厘米，具密节和鳞片。叶 (3—) 4—5 枚簇生，条形，长 80—90 (—100) 厘米，宽 2—3.3 (—4) 厘米，先端渐尖，边缘反卷，基部渐狭下延成不明显的柄，叶柄长 5—13 厘米。总花梗短，长 0.3—1.2 厘米，具 3—4 枚苞片；最上面的 2 枚苞片卵形，贴近花，长 1.2 厘米，宽 1.1 厘米，先端 2 裂，有时具紫色细点。花单生；花被钟状，长 1.5—2 厘米，紫色或紫红色，先端 6 (—8) 裂，裂片三角状卵形，长 7—8 毫米，宽 4—5 毫米，内面深紫色或浅紫色，具 6 条 (中间 4 条长、外面 2 条短) 或 4 条纵的、肉质的脊状隆起，较中间的 4 条较长，从裂片的先端之下下延至花被筒的一半或其基部；花被筒长 0.8—1.1厘米，直径 1.2—1.4 厘米；雄蕊 6 (—8) 枚，着生于花被筒下部的 1/4 处与花被裂片对生，具柄，柄长约 1 毫米；花药横椭圆形；雌蕊长 6 毫米，较花被筒短 1/3 倍，花柱粗短，柱头盾状膨大，上面具白色凸出的花纹，直径 9—13 毫米，边轻微浅波状，向下反卷，位置明显高于雄蕊；子房 3 (—4) 室，每室 4 颗胚珠。果未见。

四川：峨眉山　洪椿坪，海拔 1100 米，1979 年 3 月24日，祝正银、张吉林和陈友富 70 号(模式标本存四川省峨眉中药学校)；同地，凉风岗，祝正银、张吉林和陈友富 39 号；峨眉龙池，祝正银 25 号。生于海拔 600—1100 米的林下岩脚或肥沃的腐殖质土壤中阴湿处。

本种与海南蜘蛛抱蛋 A. hainanensis Chun et How 相近，但花被裂片内面为紫色或浅紫红色，具 6 条(中间 4 条长、外面 2 条短)或 4 条长的、具小乳突的肉质脊状隆起；柱头上面具白色凸出的花纹，边缘轻微浅波状、向下反卷；子房每室有 4 颗胚珠与之区别。

本种当地叫“赶山鞭”，根状茎入药。有活血祛瘀、祛风除湿、化痰消积、解毒之功效，治跌打损伤、风湿麻木、劳伤咳嗽、顽痰不化、瘰疬、痒予等。

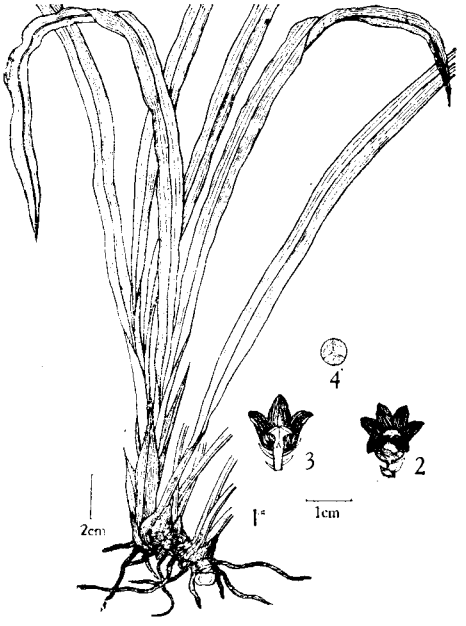

图 1　**峨眉蜘蛛抱蛋 Aspidistra omeiensis** Z.Y. Zhu et J. L. Zhang, sp. nov.
1.植株；2.花；3.花的纵切面；4.柱头。(宋良科绘)